PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

			•••	-			•••
PCT/EP 0	3	/	1	2	6	7	5

nternationales Aktenzeichen

13 1L 03

13 NOV 2003

Internationales Anneldedatum

EUROPEAN PATENT OFFICE PCT INTERNATIONAL APPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)
(max. 12 Zeichen) 202fr01 wo

	(max. 12 2c.c.ne.ry 20)	21101.W	/0	
Feld Nr. 1 BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Gastro-intestinal verabreichbare Formulierung u	und deren Verwendu	ung	Dr. Ackermann - Patentani	walt
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	t gleichzeitig Erfinder		Eingang: 1 2 Lill 2001	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift ungegehene Staat ist der Staat des St Anmelders, sufern nuchstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	Staats anzugeben. Der in	Telefonn Telefaxa	C. VAV.	
Fresenius Kabi Deutschland GmbH			O Verteilen	
Else-Kröner-Strasse 1		Fernschro	eibnr.:	-
61352 Bad Homburg Deutschland		Registrie	rungsnr. des Anmolders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (St DE	raat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle		nur die Ver Staaten vor		
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT	TERE) ERFINDER			
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des S Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	s Staats unzugeben. Der in itzes oder Wohnsitzes des		Anmelder	
Schneider, Heinz		ر کما	melder und Erfinder	
Bulliard 50		ang	Erfinder (Wird dieses Kästchen ekreuzt, so sind die nachstehenden gaben nicht nötig.)	
1792 Cordast		Registrie	rungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Schweiz				
Staatsangchörigkeit (Staat): CH	Sitz oder Wohnsitz (Sta	aat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungs alle Bestimmungs der Vereinigten St	staaten mit Ausnahme taaten von Amerika	nur die Ver Staaten voi	reinigten die im Zusatzfeld n Amerika angegebenen Staaten	
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf ein	em Fortsetzungsblatt ange	geben.		
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRI	ETER; ODER ZUSTEL	LANSCH	RIFT	
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigen		X A	nwalt gemeinsamer Vertreter	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Per: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Post Staats anzugeben.)	sonen vollständige umtliche deitzahl und der Name des	Telefonn (069)	92033-801	
Ackermann, Joachim		Telefaxn		
Postfach 11 13 26		(069) 92033-7		
		Fernschr	eibnr.:	
60048 Frankfurt				
Deutschland		Registric	erungsnr. des Anwalts beim Amt:	
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	kein Anwalt oder gemeinsa	i amer Vert	reter bestellt ist und statt dessen im	

Felo	Nr.	V BESTIMMUNG VON STAATE	N B	tte die entsprechenden Kästehen ankreuzen: 	wenig	sten	is ein Kästchen miß angekreuzt werden.	
Die	folge	nden Bestimmungen nach Regel 4.9 &	hsatz :	werden hiermit vorgenommen:				
		ales Patent						
DZ	ΔP	ADIRO Betont CH Chang CM	Gamt	ia. KE Kenia, LS Lesotho, MW	Mal	aw	i, MZ Mosambik, SD Sudan,	
		SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Ve Staat, der Vertragsstaat des Harare-Pr	reinigte otokoll n l inici	Republik Tansama, UG Uganda, ZN Is und des PCT ist (falls eine andere S	chutz	10111 1201	hisari oder ein sonstiges Verfahren	
K	EA	Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Kepublik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des						
	EP	Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande. PT Portugal, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist						
		OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquato TD Tschad, TG Togo und jeder weite oder ein sonstiges Verfahren gewünsch	rialgui ere Staa it wird,	nea. GW Guinea-Bissau, ML Maii, nt, der Vertragsstaat der OAPI und de hitte auf der gepunkteten Linie angehe	s PC	Viai T is	(falls eine andere Schutzrechtsart	
Na	tion	ales Patent (falls eine andere Schutzrec	htsart o	der ein sonstiges Verfahren gewünscht w	ird, b	itte	auf der gepunkteten Linte angeben):	
K	AE	Varainique Arabische Emirate	GM	Gambia		iZ.	Neuseeland	
	4 17	Amiliana und Darbada	C HR	Kroatien		M	Oman	
X	AL	Albanien	UH 🖸	Ungarn	KAI P	H	Polen	
	$\mathbf{A}\mathbf{M}$	Annenien	ID ID					
	ΑT	Österreich	K IL	Israel		. 1	Punänian	
X	ΑU	Australien	MI IN	Indien	155 I	21:	Russische Föderation	
K	ΑZ	Aserbaidschan	KI IS			C		
		Bosnien-Herzegovina	M JP	Kenia	1			
K	BB	Barbados	M KE	Kema		ח	Sudan	
X	BG	Bulgarien	KI KG	Kirgisistan) [] }	Schweden	
		Brasilien		Korea				
		Belarus	91	Republik Korea		.K	Slowakei	
			ALK K	Kasachstan	57	SI.	Sierra Leone	
						T.I	Tadschikistan	
				Saint Lucia			[Turkmenistan	
X		China			_		Tunesien	
X	co	Kolumbien	ADILK ROTio	Liberia			Türkei	
X	CR	Costa Rica	EXILES	Lesotno			Trinidad und Tobago	
K	CU	Kuba	KOL TI	Litauen				
X	CZ	Tschechische Republik	EN LU	Luxemourg	08	ΤZ	Vereinigte Republik Tansania	
IA.	DE	Deutschland	DE DA	Lettiano			Ukraine	
		Dānemark	DE NAT	Republik Moldau	X	UC	Uganda	
X	DM	Dominica	Key IVII	Republik Moldad	X	US	Vereinigte Staaten von Amerika.	
K	DZ	Algerien	NO NE	2 Madagashar	_			
_	LEC	Estland	DEC 1/1/	C Die ehemalige ingeslawische	X	UZ	Usbekistan	
				Republik Mazedonien		VC	St. Vincent und die Grenadinen	
X	I ES	Spanien Finnland	1071		X	VN	Vietnam	
			N 313	Malauri .	X	ΥU	J Jugoslawien	
E N	1 GB	Vereinigtes Königreich	DE NO	X Mexiko	X	ZA	Südafrika	
	i Gu	Georgien	57 M	7 Mosambik	X	ZN	vI Sambia	
	1 CE	Georgien	K NC	Norwegen	X	Z١	W Simbabwe	
k	ästch	en für die Bestimmung von Staaten, d	ie dem	PCT nach der Veröffentlichung dies	es Fo	սոկ	platts beigetreten sind.	
i ne	1 N	l Nicaragua	D20 S	Y Arabische Republik Syrien	. (2)			
1 15	7 0	G Panua-Neuguinea	1341 F-0	3 Agypten	. Ц		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		to the contract of the Contrac	n	Zueätzlich zu den oben genannten	Bes	tim	mungen nimmi der Anmeider nac	
		4.9 Absatz 6 auch and anteren nach nmungen, die von dieser Erklärung aus halt einer Bestätigung stehen und jede						

bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließ muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

		Blatt Nr3					
Feld Nr. VI PRIORI	TÄTSANSPRUCH						
Die Priorität der folgend	en früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch gen	iommen:				
Anmeldedarum	Aktenzeichen	I	st die frühere Anmeldung	eine:			
der früheten Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldun Anmeldeamt			
Zei(cd)/12/2002)	10257360.3	DE .					
December 2003							
Zeile (2)							
Zeile (3)							
Zeile (4)		·					
Zeile (5)				ē			
Weitere Prioritäts	ansprüche sind im Zusatzi	feld angegeben.					
Feld Nr. VII INT Wahl der internation der internationalen Rech ISA /	eingereicht wurde: ERNATIONALE RECH alen Recherchenbehörd erche zuständig sind, geben der Ergebnisse einer fr mationalen Recherchenbeh	e ARPO-Ametaung namaen, ge eerblichen Eigentians oder Mitgli ERCHENBEHÖRDE e (ISA) (falls zwei oder mehr als z Sie die von Ihnen gewählte Behörd üheren Recherche; Bezugna örde beantragt oder von ihr dun Aktenzeichen	wei internationale Recherch e an; der Zweibuchstaben-C hme auf diese frühere chgeführt worden ist):	nenhehörden für die Ausführun Code kann benutzt werden):			
Feld Nr. VIII ERI	KLÄRUNGEN	·					
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folg in Sie in der rechten Spalt	enden Erklärungen (Kreuzen Si e für jede Erklärung deren Anzo	e unten die entsprechende ahl an) :	en Anzahl der Erklärungen			
Feld Nr. VIII (htlich der Identität des Erfinde		:			
Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsic internationalen A	htlich der Berechtigung des Ar Anmeldedatums, ein Patent zu l	nmelders, zum Zeitpunkt beantragen und zu erhalte	des en :			
Feld Nr. VIII	Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen						
Feld Nr. VIII	(iv) Erfindererklärur Staaten von Am	ng (nur im Hinblick auf die Bes erika)	stimmung der Vereinigte	n :			
Feld Nr. VIII	(v) Erklärung hinsid	chtlich unschädlicher Offenbard sschädlichkeit	ungen oder Ausnahmen	:			

Blatt Nr.4

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUN	GSSPRACHE						
Diese internationale Anneldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl					
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästehen an und gehen Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl	ļ					
Antrag (inklusive	der beiliegenden Exemplare an)	4					
Erkläningsblätter) : 4	1. 🔣 Blatt für die Gebührenberechnung	: '\					
Beschreibung (ohne Sequenzprotokolle und/oder	2. Original einer gesonderten Vollmacht						
diesbezügliche Tabellen) : 13	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	•					
Ansprüche : 3	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht: Aktenzeichen (falls vorhanden):	.:					
Zusammenfassung : 1	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrist	:					
Zeichnungen :	6 Deignicus balages) in Feld Nr. VI durch folgende						
Teilanzahl : 21	Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	• • •					
Sequenzprotokolle :	7. DÜbersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	.:					
diesbezügliche Tabellen : (für beide, Anzahl der Blätter.	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material	: .					
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)						
zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird:	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der						
siehe unter (c)) Gesamtanzahl : 21	internationalen Annieldung)						
(1) The state of the second control of the s	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschlieblich,						
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))	internationalen Recherche nach Regel 13ter	.					
(i) Sequenzprotokolle	(iii) zusammen mit entsprechender Erklarung, dan die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind)						
(ii) diesbezügliche Tabellen	10 Toballar in computerleshurer Form im Zusammenhang mit						
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	Sequenzprotokollen (Art und Anzant der Datentrager)						
(i) Sequenzprotokolle	Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	:					
(ii) diesbezügliche Tabellen	(ii) (iii) (iii) (iii) oder (c)(ii) in der linken Spalte	·					
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD- ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der						
(i) Sequenzprotokolle:	(iii) I mygamman mit entsprechender Erklärung, daß die	1					
(ii) diesbezügliche Tabellen:	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind)	: '					
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angehen)	11. Sonstige (einzeln aufführen):	:					
Abbildung der Zeichnungen, die	Sprache in der die						
mit der Zusammenfassung	internationale Annieldung deutsch eingereicht wird:	·					
THE PARTY OF THE P	ERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRE	TERS					
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Uni ergiht, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	erschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig	and dem And de					
ergini, in weicher Eigenschaft die Ferson unterzeit iner.							
)							
<i> </i>							
I Somman		-					
Dr. Joachim Ackermann							
	Vom Anmeldeami auszufüllen	Zeichnungen:					
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	13 NOV 2003 /	J					
0.000	h iodach	cingegangen:					
 Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglic fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeic Vervollständigung dieser internationalen Anmel 	nnungen zur						
		nicht ein-					
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:							
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA / 6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben							
Vom Internationalen Büro auszufüllen							
Datum des Eingangs des Aktenexemplars							
beim Internationalen Büro:							